

Perancangan Sistem Pencarian Kata Kunci Abstrak Dengan *Sequential Searching*

¹⁾ Alvan Markrisenta Putra, ²⁾ Radius Tanone, S.Kom., M.Cs.

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro No. 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email : ¹⁾ 672009115@student.uksw.edu, ²⁾ Radius.tanone@staff.uksw.edu

Abstract

Infrastructure development in field of information technology specially information service provider is more increasing, application of method or a good algorithm in the information searching system need to be implemented. Final-year college student usually use it to search needed reference. User need to read abstract and keyword first before read the contents of journal. Abstract is the one of most important parts from a journal. The issues about keywords search of abstract journal inflict not arriving the core of a journal to user who makes abstract keywords as core of the journal. The keyword selection of abstract must be based on the most important words of the journal created, because abstract is a summary of the overall content of journal. By implementation Sequential Searching on a searching system can help user for finding according the searched keywords that core from abstract understandable by user.

Keywords : Searching System, Keywords, Sequential Searching

Abstrak

Perkembangan infrastruktur di bidang teknologi informasi khususnya penyedia layanan informasi semakin meningkat, penerapan metode atau algoritma yang baik dalam system pencarian informasi perlu diimplementasikan. Biasanya mahasiswa tingkat akhir menggunakan itu untuk mencari referensi yang dibutuhkan. Pengguna perlu membaca abstrak dan kata kunci terlebih dahulu sebelum membaca isi jurnal. Abstrak merupakan salah satu bagian terpenting dari suatu jurnal. Permasalahan tentang pencarian kata kunci abstrak jurnal menimbulkan tidak sampainya intisari sebuah abstrak kepada pengguna yang menjadikan kata kunci abstrak sebagai inti dari jurnal. Pemilihan kata kunci abstrak harus berdasarkan kata-kata paling penting dari jurnal yang dibuat, karena abstrak merupakan rangkuman dari keseluruhan isi jurnal. Dengan implementasi *Sequential Searching* pada suatu sistem pencarian dapat membantu pengguna untuk menemukan sesuai kata kunci yang dicari agar intisari dari sebuah abstrak dapat dimengerti pengguna.

Kata Kunci : Sistem Pencarian, Kata Kunci, *Sequential Searching*

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana